

## 臨床検査部門・生体検査部門における教育プログラム

広島大学病院における平成 29 年度以降の職員募集は、「契約職員 3 年任期（更新なし）、かつ 3 年目に常勤試験をおこなう」ことを原則としております。臨床検査部門（検体検査・感染症検査・輸血細胞療法）および生体検査部門（生理検査）においても、原則に則り職員の募集を行うこととしております。また、臨床検査部門・生体検査部門において 3 年間の臨床業務を通じた OJT（On the job training）を活用した教育プログラムを実践いたします。

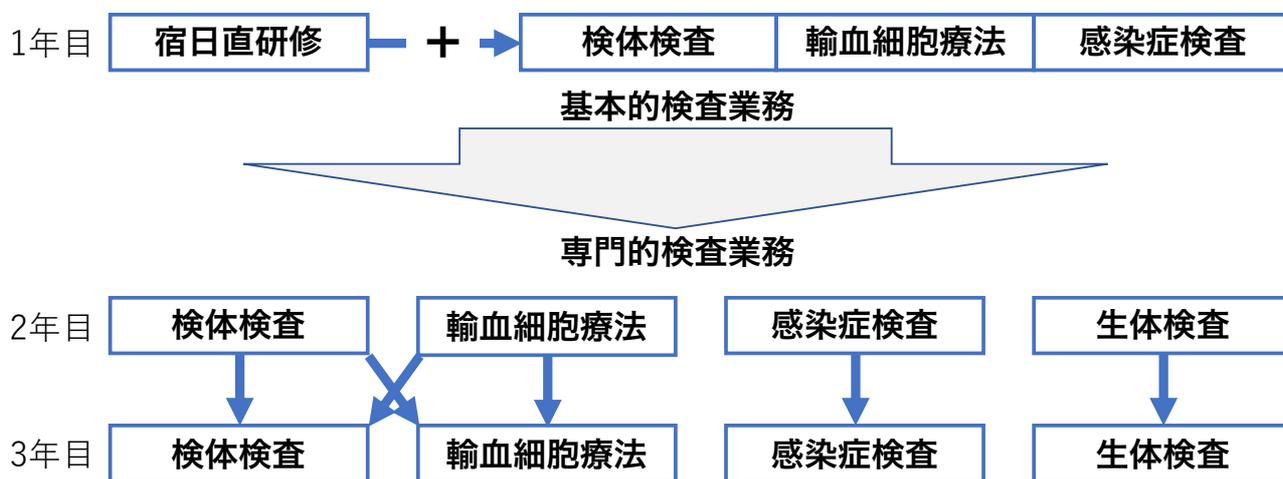
### 【教育方針】

広島大学病院の理念である「全人的医療の実践」「優れた医療人の育成」「新しい医療の探求」を念頭に、知識と技術を兼ね備え、安心と信頼をもたらす臨床検査技師を育成する。また、医療の現場で、連携する職種間の知識や技術の格差を是正したチーム医療への貢献、教育研究機関としての責務を果たし、地域医療における学術的リーダーを育成することを目指しています。

### 【新人教育プログラム】

学校教育で学んだ知識を臨床技術として活かすためには、多角的な病態把握が必要になります。そのために、入職後 1 年間で検体検査・感染症検査・輸血細胞療法の分野で、基本的な検査業務を幅広く経験します。2 年目以降は、生体検査部門を加えた 4 つの分野において、年度単位に配属（下図参照）を行うことで数多くの症例を経験し、専門性の高い知識と技術の習得を目指します。

また、3 年任期の期間内においても、学術・研究活動の支援を行っており、学会発表等を行う環境の提供や、緊急検査士・二級臨床検査士等の認定資格取得のサポートを行います。



### 【学術業績】入職 3 年以内の実績例

- 学会発表：広島県医学検査学会・中四国支部医学検査学会・日本輸血細胞治療学会例会  
日本臨床検査自動化学会・日本心エコー図学会学術集会など
- 執筆講演：広島県臨床検査技師学会誌・広島県臨床検査技師会生物化学分析部研修会など

## 【当院各検査の特徴】

### 輸血細胞療法

- 輸血チーム医療を推進
  - ✓ 院内の安全で適正な輸血医療を担う部署です。
  - ✓ 高い専門性と役割を担い、他職種と連携し輸血管理・実施体制を構築しています。
  - ✓ 認定輸血検査技師、輸血認定医、認定輸血看護師等の教育機関です。
- 移植チーム医療に貢献
  - ✓ 広島大学病院は中国四国地区の中でも移植医療（臓器・造血幹細胞）を多く実施している施設です。
  - ✓ 移植医療では、HLA 検査などの組織適合性検査がとて重要であり、輸血同様に専門性の高い人材の育成に努めています。
- 血液疾患医療に貢献
  - ✓ 遺伝子検査、フローサイトメトリー検査を実施し、診断・治療に貢献しています。
  - ✓ 遺伝子分析科学認定士など専門性の高い人材の育成に努めています。

### 感染症検査

- 大学院細菌学・臨床（感染症科・救急科など）と連携し、多方面から様々な感染症にアプローチし対応します。（非常に重篤や稀な感染症、他院から搬入される感染症など）
- 国立感染症研究所 薬剤耐性研究センターとの協力体制が確立されており、研究・サーベイランスなど最前線の活動を行っています。
- 認定臨床微生物検査技師（CMTCM）/感染制御認定臨床微生物検査技師（ICMT）が6名在籍、次世代の感染症検査を担う人材育成の体制を取ります。
- 各室員はそれぞれに研究テーマを持ち、各種学会に年間6～10題の演題を出展。新人からのサポート体制を整えています。
- 感染制御部の一員であり、ICT 活動、AST 活動へ参画。DS（適切な診断）の一助として活動をサポートします。
- 社会貢献（きつず感染症サマースクール）、地域活動（各種研究会、講演会）、NPO、広島県地域対策協議会などへの積極的な参加を行っています。

## 検体検査

- 血液疾患において、骨髄像検査、フローサイトメトリー検査、遺伝子検査結果を基に、臨床医とのディスカッションを毎週行うことで、より臨床に必要な検査結果の報告を行っています。
- ワンフロアの部屋構造により、血液・一般・化学免疫検査スタッフが連携して業務を行い、各検査のスペシャリスト、総合判断の出来るジェネラリストの育成に力を入れています。
- 免疫系分析装置を複数機種保有しており、試薬の比較検討等の共同研究が行いやすい環境を整えています。
- NST 活動へ参画し、チーム医療の一員として、他職種と連携し NS(栄養サポート)を行っており、NST 専門療法士の講義等も行っています。

## 生体検査

- 生理機能検査では、下記の複数の検査を行っています。
  - ✓ 循環器検査：心電図・長時間心電図解析・心エコー・運動負荷試験・心肺機能検査
  - ✓ 睡眠時無呼吸解析
  - ✓ 呼吸器検査：スパイロ・肺拡散能等精密検査
  - ✓ 脳神経検査としては、普通脳波・負荷
  - ✓ 脳波・誘発脳波
  - ✓ 消化器検査：腹部エコー検査（肝臓や消化器など）
  - ✓ 耳鼻科外来での各種一般検査と頭頸部エコー
  - ✓ 乳腺外科外来での乳腺エコー検査における検査支援を行っています。
- 院内外での勉強会や研修会及び専門領域における学会発表など学術活動支援を行います。
- 各検査における認定（検定）試験の取得を目指します。
- 多職種連携として、心不全センターやてんかんセンターへの支援を行っています。